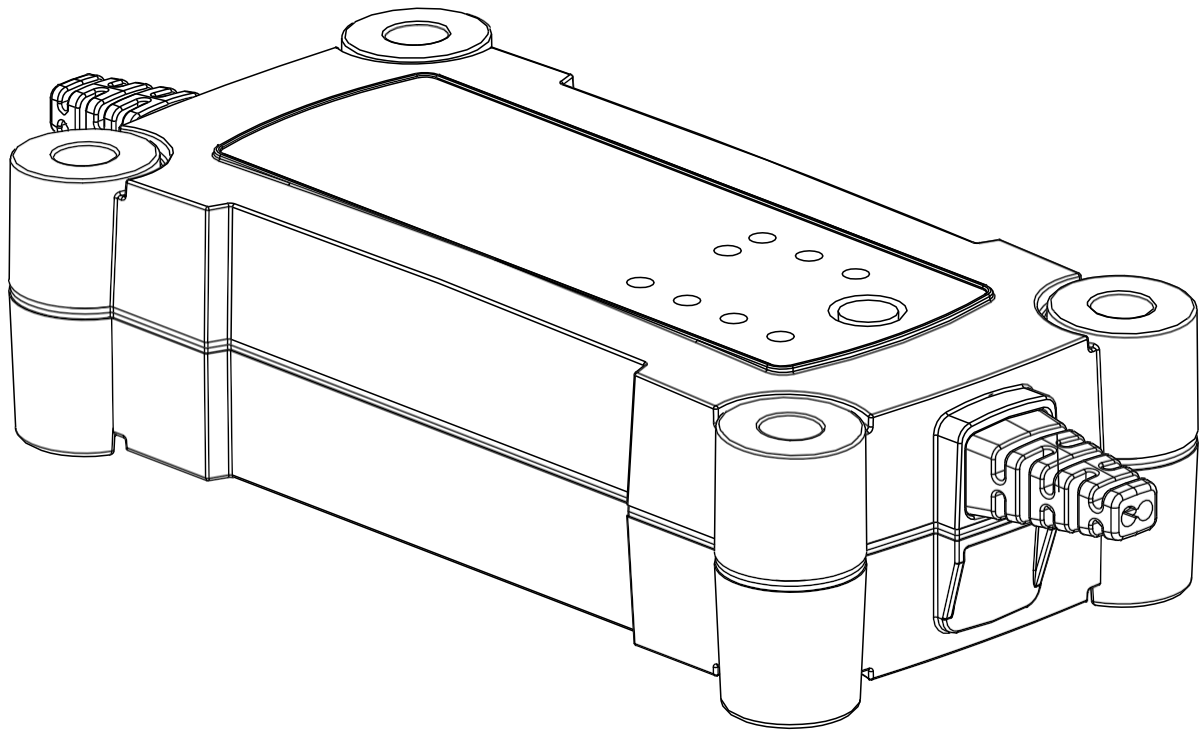


# UAB "Auviras"

[www.auviras.lt](http://www.auviras.lt)

Raudondvario pl. 116, Kaunas

+370698 53455



**GYSFLASH 6 HERITAGE**

## SAUGOS INSTRUKCIJOS



Šiame vadove pateikiamos saugos ir naudojimo instrukcijos. Atidžiai perskaitykite jį prieš naudodami prietaisą pirmą kartą ir laikykite saugioje vietoje, kad galėtumėte su juo susipažinti ateityje. Šią mašiną galima naudoti tik įkrovimo operacijoms, kurios neviršija ant mašinos ir naudojimo instrukcijoje nurodytų ribų. Operatorius privalo laikytis saugos priemonių. Jei netinkamas ar nesaugus naudojimas, gamintojas negali būti laikomas atsakingu.

Šį įrenginį gali naudoti ne jaunesni kaip 8 metų vaikai ir asmenys, kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai yra riboti arba kuriems trūksta patirties ar žinių, jeigu jie yra tinkamai prižiūrimi arba jeigu jiems buvo pateikti saugaus naudojimosi įrenginiu nurodymai ir jeigu jie buvo supažindinti su rizika. Vaikams draudžiama žaisti su gaminiu. Valyti ir prižiūrėti negalima atlieka neprižiūrimi vaikai.

Nenaudokite mažoms baterijoms arba neįkraunamoms baterijoms įkrauti. Nenaudokite prietaiso su pažeistu maitinimo laidu arba pažeistu elektros tinklo kištuku.

Nenaudokite prietaiso, jei įkrovimo laidas yra pažeistas arba netinkamai sumontuotas, kad išvengtumėte trumpojo jungimo pavojaus.

Automatinio įkroviklio veikimo režimas ir apribojimai taikomi jo naudojimui, paaiškinti toliau šiame vadove.

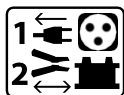


Gaisro ir sprogimo pavojus!

Įkraunamas akumuliatorius gali išskirti sprogias dujas.



• Įkrovimo metu akumuliatorius turi būti gerai vėdinamoje vietoje.



• Venkite liepsnos ir kibirkščių. Nerūkykite.

Prijungimas / atjungimas:

• Įsitinkite, kad įkroviklio maitinimo šaltinis yra atjungtas prieš prijungti arba atjungti akumuliatoriaus jungtis.

• Visada įsitinkite, kad raudonasis gnybtas pirmiausia prijungtas prie "+" akumuliatoriaus gnybto. Jei reikia prijungti juodąjį gnybtą prie automobilio važiuoklės, įsitinkite, kad jis yra saugiu atstumu nuo akumuliatoriaus ir degalų/išmetimo vamzdžio. Įkroviklis turi būti prijungtas prie elektros tinklo.

• Po įkrovimo atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo, tada atjunkite spaustuką nuo kėbulo ir atjunkite gnybtą nuo akumuliatoriaus nurodyta tvarka.



Ryšys:

- II klasės prietaisas

- Prie maitinimo šaltinio reikia prijungti pagal atitikimą nacionaliniams standartams.

#### Techninė priežiūra:



- Jei maitinimo kabelis pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, jo garantinio aptarnavimo tarnyba arba lygiavertę kvalifikaciją turintis asmuo, kad būtų užkirstas kelias pavojui.

#### Taisyklės:



- Mašina atitinka Europos direktyvas.
- Atitikties sertifikatą galima rasti mūsų svetainėje.



- EAC atitikties ženklavimas (Eurazijos ekonominė bendrija)



- Įranga atitinka Didžiosios Britanijos reikalavimus. Britų atitikties deklaraciją galite rasti mūsų svetainėje (žr. pagrindinį puslapį).



- Maroko standartus atitinkanti įranga.
- Atitikties deklaraciją „C(CMIM) galima rasti mūsų svetainėje (žr. titulinį puslapį).

#### Atliekų tvarkymas:



- Šį gaminį reikia išmesti atitinkamoje perdirbimo įmonėje. Neišmeskite į buitinių atliekų konteinerį.



### BENDRAS APRAŠYMAS

"Gysflash" idealiai tinka daugumai švino rūgšties akumuliatorių, dažnai naudojamų automobiliuose ir daugelyje kitų transporto priemonių, įkrauti. GYSFLASH galima saugiai naudoti: GEL (gelinis elektrolitas), AGM (absorbacinis stiklo matas), EFB (patobulintas užliejamas akumulatorius), WET, MF (be priežiūros), CA (kalcio)...

GYSFLASH 6 HERITAGE skirtas įkrauti:

- 6 V akumuliatoriai (3\*2 V elementai) nuo 1,2Ah iki 125 Ah ir iki 170 Ah palaikomajam įkrovimui,
- 12V akumuliatoriai (6\*2V elementai) nuo 1,2Ah iki 125Ah ir iki 170Ah palaikomajam įkrovimui.

### START UP

1. Prijunkite įkroviklį prie akumulatoriaus naudodami tinkamus priedus (gnybtus, antgalius ir kt.).
2. Įjunkite įkroviklį į elektros tinklą (vienfazis 220-240 Vac 50-60 Hz).
3. Paspausdami mygtuką pasirinkite režimą . Maždaug po 5 sekundžių įkrovimas prasidės automatiškai.
4. Įkrovimo metu prietaisas rodo įkrovimo eigą. Kai mirksi indikatorius **OK**, akumulatorius yra paruoštas užvesti transporto priemonę. Kai indikatorius **OK** lieka šviesti, akumulatorius visiškai įkrautas.
5. Įkrovimą galima bet kada nutraukti ištraukus kištuką iš elektros tinklo arba paspaudus mygtuką .
6. Po įkrovimo atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo, tada atjunkite įkroviklio jungtis nuo akumulatoriaus.

### ĮKROVIMO REŽIMAI

#### • Režimų ir parinkčių aprašymas:

**6V**

#### Įkrovimo režimas (7,3 V / 6A):

Režimas skirtas 6 V švino rūgštiniams akumuliatoriams įkrauti ir palaikyti (kintama įkrova). 8 žingsnių automatinis priežiūros ciklas.

**12V**

#### Įkrovimo režimas (14,6 V / 6A):

Režimas, skirtas įkrauti ir prižiūrėti (kintama įkrova) 12 V švino rūgštinius akumuliatorius. 8 žingsnių automatinis priežiūros ciklas.

**0,8A**

#### "Mažojo akumulatoriaus" parinktis (0,8 A):

Tai apriboja įkrovimo srovę iki 0,8 A, kad būtų galima saugiai įkrauti mažus akumuliatorius. Šią parinktį įjunkite norėdami įkrauti mažus akumuliatorius (< 15 Ah).

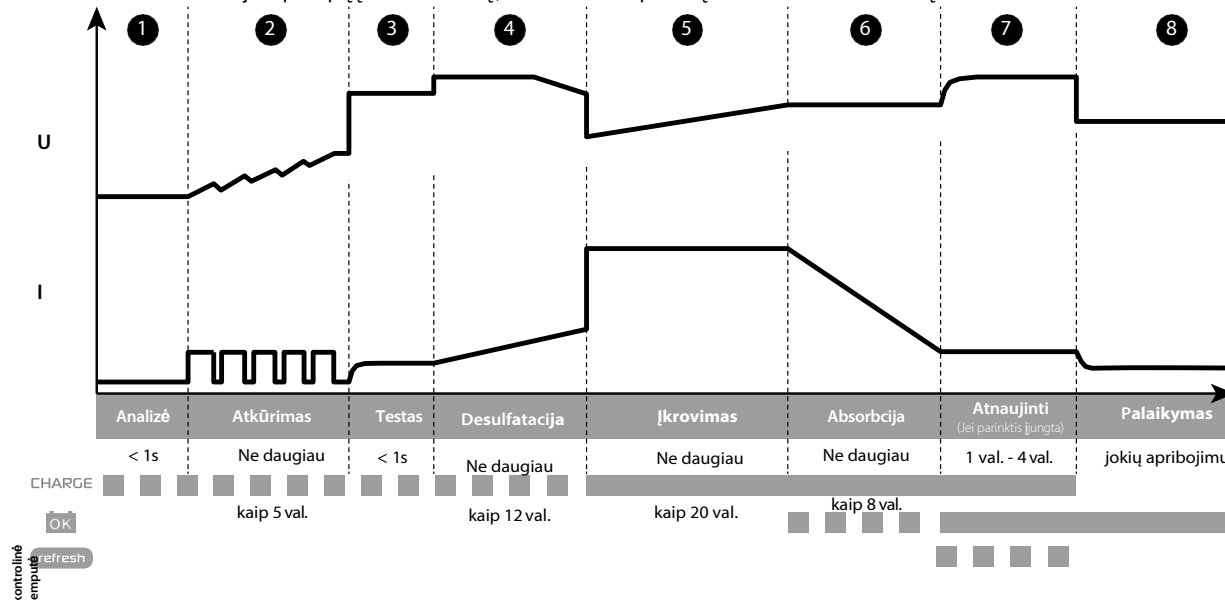
**REFRESH parinktis :**

Parinktis, kuria prie įkrovimo ciklo pridamas papildomas žingsnis (7 žingsnis), kad būtų atkurti giliai išsikrovę akumuliatoriai. **⚠** : šios parinktys nerekomenduojama naudoti įkraunant sandarius akumuliatorius.  
**Rekomendacija :** Patikrinkite akumuliatoriaus vandens lygį ir, jei reikia, atlikite atnaujinamąjį įkrovimą.

refresh

**• Įkrovimo kreivė :**

"GYSFLASH 6 HERITAGE" naudoja 8 pakopų įkrovimo kreivę, kuri užtikrina optimalų akumuliatoriaus veikimą.



**Žingsnis (1) : Analizė**

analizuoja akumuliatoriaus būklę (įkrovos lygį, poliškumo pasikeitimą, netinkamą akumuliatorių...)

**Žingsnis (5) : Įkrovimas **6V 12V** 6A-0,8A\***

Didžiausia greitojo įkrovimo srovė, kad būtų pasiektas 80 % įkrovimo lygis.

**Žingsnis (2) : Atkūrimas ( **6V 12V** 3A-0,5A\* )**

Dėl ilgo gilaus iškrovimo pažeistų elementų atkūrimas.

**Žingsnis (6) : Absorbicija , **6V** 7.3V / **12V** 14.6V)**

Įkrovimas pastovia įtampa, kad būtų pasiektas 100 % įkrovos lygis.

**Žingsnis (3) : Testas**

Sulfatuoto akumuliatoriaus testas

**Žingsnis(7) : Atnaujinimas (15,8 V parinktis)**

Jei pasirinkta atnaujinimo parinktis, į įkroviklį bus paduota papildoma srovė, dėl kurios susidarys šiek tiek dujų, taip atnaujinant akumuliatoriaus elementus. Šio etapo metu akumuliatorius gali netekti šiek tiek vandens.

**Žingsnis (4) : Desulfucija **6V** 7.9V / **12V** 15.8V)**

Akumuliatoriaus desulfatavimo algoritmas.

**Žingsnis (8) : Palaikymas **6V** (6,7V) **12V** (13.6V)**

Palaiko maksimalų akumuliatoriaus įkrovos lygį.

*\*su aktyvia " mažo akumuliatoriaus " parinktimi*

**• Numatomas įkrovimo laikas**

	<b>6V</b>			<b>12V</b>		
	<b>0.8A</b>	<b>6A</b>	<b>12A</b>	<b>0.8A</b>	<b>6A</b>	<b>12A</b>
Akumuliatoriaus talpa	2 Ah	8 Ah	15 Ah	20 Ah	50 Ah	125 Ah
Įkrovimo laikas 20% >>> 80%	2 h	6 h	11 h	3 h	6 h	14 h












**• Apsauga :**



GYSFLASH 6 HERITAGE turi keletą funkcijų, apsaugančių nuo trumpojo jungimo ar poliškumo pasikeitimo. Jis turi apsaugos nuo kibirkščiavimo funkciją, kuri apsaugo nuo kibirkščiavimo jungiant prietaisą prie akumuliatoriaus. Šis įkroviklis turi dvigubą izoliaciją ir jį saugu naudoti su įjungtu akumuliatoriumi, nes jis apsaugo transporto priemonėje esančią elektroniką.

GYSFLASH 6 HERITAGE turi integruotą temperatūros daviklį, kuris užtikrina, kad įkrovimo srovė būtų pritaikyta prie aplinkos temperatūros ir būtų išvengta vidinės elektronikos perkaitimo.

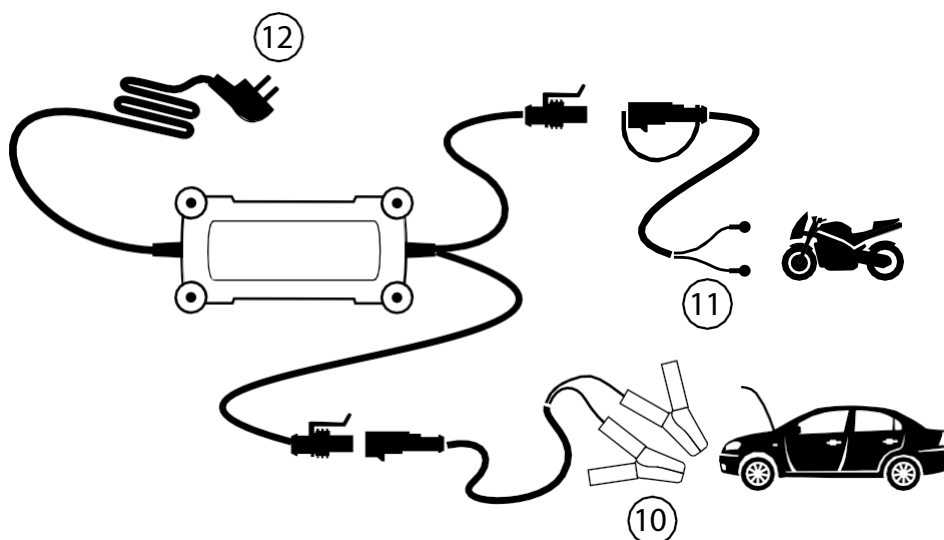
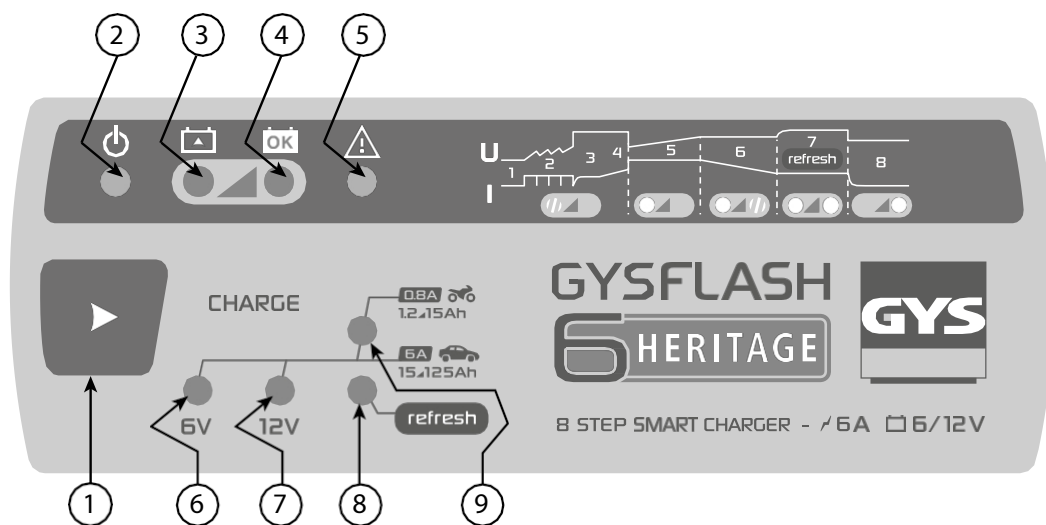
## TRIKČIŲ ŠALINIMAS

	Anomalijos	Priežastys	Sprendimai
1	Indikatorius  mirksi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poliarizavimo pasikeitimas</li> <li>• Akumuliatoriaus įtampa yra per didelė</li> <li>• Trumpojo jungimo gnybtai"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patikrinkite, ar gnybtai tinkamai sujungti.</li> <li>• Patikrinkite, ar pasirinkta įtampa atitinka akumuliatoriaus įtampą (6, 12 arba 24 V).</li> </ul>
2	Indikatorius  yra įjungtas.	Įkrovimo sutrikimas, akumuliatorius neatstatomas.	Pakeiskite akumuliatorių ir paspauskite  kad vėl pradėtumėte įkrauti.
3	Indikatorius  lieka įjungtas net paspaudus  .	Šiluminė apsauga.	Aplinkos temperatūra yra per aukšta (>60 °C), atvėsinkite patalpą ir leiskite įkrovikliui atvėsti.
4	Indikatorius  mirksi.	Įkroviklis veikia miego režimu.	Norėdami  išėiti iš miego režimo, paspauskite  mygtuką arba prijunkite akumuliatorių prie įkroviklio.
5	Indikatorius  lieka įjungtas.	Įkrovimas nutrauktas paspaudus  .	 Paspauskite dar kartą, kad vėl pradėtumėte įkrovimą.

**TECHNINĖ LENTELE**

	GYSFLASH 6 PAVELDAS
Nuoroda	029538
Nominali maitinimo įtampa	~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz
Nominalioji galia	90W
Nominali išėjimo įtampa	6 VDC 12 VDC
Nominali išėjimo srovė	6A
Nominali akumuliatoriaus talpa	1,2 - 125 Ah <i>(ne daugiau kaip 170 Ah)</i>
Akumuliatoriaus sąnaudos neveikiant	< 0,5 mA
Bangavimo efektas	< 150 mV rms
Įkrovimo kreivė	IU U <sub>O</sub>
Darbinė temperatūra	-20°C - +60°C
Laikymo temperatūra	-20°C - +80°C
Apsaugos reitingas	IP65
Apsaugos klasė	II klasė
Triukšmo lygis	< 50 dB
Svoris	0,72 kg
Matmenys (L x H x D)	190 x 100 x 52 mm
Standartai, normos	EN 60335-1 EN 60335-2-29 EN 62233 CEI EN 60529 EN 50581 EN 55014-1 EN 55014-2 CEI 61000-3-2 CEI 61000-3-3

**VALDYMO SKYDELIO LIPDUKAS**



FR LT DE ES RU IT NL

- ① Pasirinkimo mygtukas

---

- ② Miego režimas

---

- ③ Įkrovimas

---

- ④ Įkrovimas baigtas

---

- ⑤ Gedimas

---

- ⑥ 6V įkrovimo režimas

---

- ⑦ 12V įkrovimo režimas

---

- ⑧ Atnaujinimo parinktis

---

- ⑨ "Mažo akumulatoriaus" parinktis

---

- ⑩ Įkrovimo gnybtai

---

- ⑪ Įkrovimo prailginimo laidas

---

- ⑫ Maitinimo laido kištukas



**GYS SAS**  
 1, rue de la Croix des Landes CS  
 54159  
 53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex  
 France